BASF
The Chemical Company

MasterTop 569

Précédemment: MASTERTOP UL F

Mortier d'égalisation/de remplissage pour applications horizontales et épaisseur de couche de 10 à 50 mm.

DESCRIPTION

MasterTop 569 est un mortier, prêt à l'emploi, fabriqué avec du ciment Portland résistant aux sulfates (HSR LA), à temps de prise normal, à retrait compensé, à base de granulats naturels - granulométrie jusque 4 mm - pour la réparation des surfaces horizontales.
Faible teneur en chrome (Cr-VI) < 2 ppm.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Le MasterTop 569 est recommandé pour:
- Égalisation, réparation et couche de pente pour balcons, terrasses, etc. avant application de la couche d'étanchéité et le système de finition.
- Égalisation et remplissage de supports mécaniquement peu sollicités.

PROPRIETES

- Temps de mise en place normal ce qui permet l'application de ce mortier comme support pour de différents systèmes de finition.
- Prêt à l'emploi, à mélanger à l'eau.
- A retrait compensé
- Exempt de chlorures.
- Excellente adhérence au béton.
- Pauvre en chrome.
- Application facile.
- Épaisseur minimale de la couche: 10 mm.
- Épaisseur maximale de la couche: 50 mm.

MODE D'EMPLOI

PREPARATION DU SUPPORT

Tailler le béton à angle droit - "square cutting" - et repiquer au moins à 10 mm de profondeur, jusqu'au béton sain et propre. Enlever toute poussière ou débris, ensuite grésage du support et de l'armature. Appliquer le MasterEmaco P 5000 AP sur l'armature.

SATURATION D'EAU

Pendant au moins 6 heures avant l'application du mortier, humidifier à cœur le support rugueux, puis éliminer l'eau superflue en surface au moyen d'air comprimé.

APPLICATION D'UN PONT D'ADHERENCE

Appliquer à la brosse une fine couche de barbotine d'accrochage: une partie MasterTop 569 / une partie d'eau. Recouvrir de MasterTop 569 avant que celle-ci ne sèche (application humide sur humide).

MELANGE

- Vérifier que la quantité de MasterTop 569 disponible est suffisante pour réaliser la réparation en tenant compte qu'il faut 2.200 kg pour obtenir 1 m3 de mortier.
- S'assurer que tout le matériel nécessaire (malaxeur, brouettes, seaux, truelles) est à proximité.
- Vérifier que les mesures préliminaires ont été prises concernant la structure à réparer.
- Ouvrir le nombre de sacs de MasterTop 569 nécessaires juste avant le malaxage. Mettre le malaxeur en marche. Verser 2,3 - 3 litres d'eau de gâchage par sac de 25 kg, ensuite ajouter le MasterTop 569 rapidement et de façon continue. Malaxer au minimum 3 minutes pour obtenir un mortier bien mélangé et sans grumeaux.

L'utilisation d'eau glacée prolonge la durée d'ouvrabilité.
L'utilisation d'eau chaude, par un temps froid, réduit le temps de prise.

CE

BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
Business Belux - Construction Chemicals
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

13
BE 0084/01

EN 13813 CT-C60-F10-A6

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire	$A1_{fl}$
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C60
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR2 A6
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

SECO

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

The Chemical Company

MasterTop 569

Précédemment: MASTERTOP UL F

Mortier d'égalisation/de remplissage pour applications horizontales et épaisseur de couche de 10 à 50 mm.

APPLICATION

Mettre en place, talocher, lisser le MasterTop 569 de façon ininterrompue.

CONSOMMATION

Environ 2,2 kg/m² et mm d'épaisseur.

CURE

Après la mise en place, le talochage et le lissage, le MasterTop 569 nécessite immédiatement un produit de cure du système MasterTop CC, p.ex. MasterTop CC 713 ou MasterTop CC 714 (le choix du produit sera fait en fonction de la couche de finition) ou bien couvrir d'un film en plastique.
Contactez votre représentant BASF-CC avant de faire le choix de la cure.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

MasterTop 569 est livré en sacs de 25 kg résistant à l'humidité.
A l'abri du gel, stocké dans un endroit frais et sec, MasterTop 569 peut être conservé pendant 12 mois dans son emballage d'origine.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Le MasterTop 569 a une durée d'utilisation d'environ 60 minutes à 20°C. Les opérations de malaxage, mise en place, de finition et cure doivent être soigneusement préparées afin que l'application se fasse sans "temps mort".
- Nettoyer immédiatement l'outillage après l'emploi.
- Ne pas rajouter d'eau au mortier MasterTop 569 qui aurait commencé à se raidir; tout matériau que deviendrait inutilisable doit être mis au rebut.

DONNEES TECHNIQUES*

Données Techniques	
Aspect	: poudre grise
Granulométrie maximum	: 4 mm
Epaisseur d'application	: ≥ 10 mm
Eau de gâchage par sac de 25 kg	: 2,3 - 3 litres
Densité	: 2,2 kg/l
Température du support pendant l'application	: + 5°C
Teneur en air	: max. 5 %
Expansion suivant ASTM C157	: + 0,001 à 0,01%
Résistance à la compression suivant ASTM C349 et NBN B14-209	
après 24 heures	: ≥ 16 N/mm^2
après 3 jours	: ≥ 25 N/mm²
après 7 jours	: ≥ 45 N/mm²
après 28 jours	: ≥ 52 N/mm^2
Résistance à la flexion suivant ASTM C349 et NBN B14-209	
après 24 heures	: ≥ 3 N/mm^2
après 28 jours	: ≥ 6 N/mm^2
Adhérence au béton suivant ASTM C900	
après 28 jours	: ≥ 1,5 N/mm²

*Les résultats mentionnés sont mesurés en laboratoire à 20°C avec 2,7 litres d'eau / 25 kg de produit

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

The Chemical Company

MasterTop 569

Précédemment: MASTERTOP UL F

Mortier d'égalisation/de remplissage pour applications horizontales et épaisseur de couche de 10 à 50 mm.

BASF Belgium Coordination Center Comm. V. – Business Belux – Construction Chemicals
Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.be
B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376
RPR/RPM Antwerpen

Contact pour les Pays-Bas
Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.nl

Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.